



**ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)**



Πανεπιστημιούπολη, 45110 Ιωάννινα  
 Tel.: 26510 07352, Fax: 26510 07077  
 E-mail: [ibe@cc.uoi.gr](mailto:ibe@cc.uoi.gr)  
[http://www.imbb.forth.gr/groups/biomedical\\_research.html](http://www.imbb.forth.gr/groups/biomedical_research.html)

Ιωάννινα, 14/11/2014  
 Αρ. πρωτ. 4691

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ**  
**δύο (2) Θέσεις Μεταδιδακτορικών Ερευνητών**

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΜΒΒ-ΒΕ) (<http://www.bri.forth.gr/>) που εδρεύει στα Ιωάννινα, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Τεχνολογίας «Μηχανισμοί επαγωγής πολυδυνάμων κυττάρων: Από τον μεταγραφικό θόρυβο σε θεραπείες με την χρήση βλαστικών κυττάρων» [NoisePlus], της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013) στο Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής, με κωδικό έργου Ο9ΣΥΝ-21-969, που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και εθνικούς πόρους, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Επιστήμονες με τη κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για δύο (2) θέσεις μεταδιδακτορικών ερευνητών με Σύμβαση Ανάθεσης Έργου για την ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, ως ακολούθως:

### 1<sup>η</sup> Θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή

**Αντικείμενο:** Συμμετοχή στη μελέτη του ρόλου της διακύμανσης της συγκέντρωσης της NANOG στην επιλογή της αυτοανανέωσης ή της διαφοροποίησης στα hES/hIPS κύτταρα σε σχέση με τη δράση των μονοπατιών της ΑΚτιβίνης Α και BMP4.

**Παραδοτέα:**

1. Π 4.5 Έκθεση για τη συσχέτιση των επιπέδων της NANOG με την τάση των hES/hIPS κυττάρων να αυτοανανεώνονται ή να διαφοροποιούνται από την ακτιβίνη Α ή το BMP4, αντίστοιχα.

**Ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο στις Βιοεπιστήμες
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης στις Βιοεπιστήμες
- Διδακτορικό Δίπλωμα στις Βιοεπιστήμες
- Εμπειρία α) στη διαφοροποίηση του μεσοδέρματος και β) στην συνεστιακή μικροσκοπία
- Συμμετοχή σε πρωτότυπες δημοσιεύσεις
- Συμμετοχή σε παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια και
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού**  
**ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ**



ΕΣΠΑ  
 2007-2013  
 πρόγραμμα για την ανάπτυξη

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές θα αξιολογηθούν με βάση τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα. Η έλλειψη κάποιου από τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα συνεπάγεται τον αποκλεισμό του υποψηφίου από τη διαδικασία. Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσης θα αξιολογηθούν με τα κάτωθι κριτήρια και η επιλογή θα προκύψει από την ακόλουθη διαδικασία βαθμολόγησης:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ
<b>A. Πτυχίο ΑΕΙ στις Βιοεπιστήμες</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
<b>B. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα εξειδίκευσης στις Βιοεπιστήμες</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο τίτλου σπουδών
<b>Γ. Διδακτορικό Δίπλωμα στις Βιοεπιστήμες</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο διδακτορικού διπλώματος
<b>Δ. Εμπειρία</b>		
α) Διαφοροποίηση μεσοδέρματος	15	Απόδειξη με γραπτά τεκμήρια ή με συγκεκριμένη αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα
β) Συνεστική μικροσκοπία	15	
γ) Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε περιοδικά	15	
δ) Παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια	5	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>50</b>	
<b>E. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας</b>	<b>10</b>	Αποδεικτικά γνώσης ξένης γλώσσας
<b>Z. Συνέντευξη</b>	<b>10</b>	Οι τρεις επικρατέστεροι υποψήφιοι
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

**2<sup>η</sup> Θέση Μεταδιδακτορικού Ερευνητή**

**Αντικείμενο:** Συμμετοχή στη διαφοροποίηση των hiPS κυττάρων σε αιμαγγειοβλάστες και ενδοθηλιακά κύτταρα.  
**Παραδοτέα:** **P5.9:** Μέθοδος για τη διαφοροποίηση των hES κυττάρων σε αιμαγγειοβλάστες και ενδοθηλιακά κύτταρα. **P5.10:** Εφαρμογή της μεθόδου σε hiPS κύτταρα. **P5.11:** Λειτουργικός χαρακτηρισμός: Σύγκριση των αιμαγγειοβλαστών και των ενδοθηλιακών κυττάρων που προέρχονται από hES και hiPS κύτταρα. **P5.12:** Ομοιότητες και διαφορές στη διαφοροποίηση των hES και iPS κυττάρων σε HPs και ECs.

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Όλοι οι υποψήφιοι που πληρούν τις παραπάνω προδιαγραφές θα αξιολογηθούν με βάση τα ελάχιστα απαιτούμενα προσόντα. Οι τρεις (3) επικρατέστεροι, θα κληθούν σε συνέντευξη και η επιλογή θα προκύψει από την ακόλουθη διαδικασία βαθμολόγησης:

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ		
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΙ	ΤΡΟΠΟΣ
<b>A. Πτυχίο ΑΕΙ στις Βιοεπιστήμες ή στις Βασικές επιστήμες. Σε περίπτωση τίτλου αλλοδαπής, αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
<b>B. Μεταπτυχιακός τίτλος στις Βιοεπιστήμες. Σε περίπτωση τίτλου αλλοδαπής, αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
<b>Γ. Διδακτορική Διατριβή στις Βιοεπιστήμες</b>	<b>10</b>	Αντίγραφο τίτλων σπουδών.
<b>Δ. Εμπειρία</b>		
α) Τριετής μελέτης της σηματοδότησης της αγγειογένεσης	15	Απόδειξη με γραπτά τεκμήρια ή με αναφορά στο βιογραφικό σημείωμα
β) Μελέτη των βασικών αποκρίσεων των ΕΚ και διάφορων καρκινικών κυτταρικών τύπων κατά τη σηματοδότηση του	10	



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



VEGF γ) Χρήση προηγμένων τεχνικών μικροσκοπίας για τη μελέτη των κυτταρικών αποκρίσεων σε αγγειογενετικά σήματα.	10	
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35</b>	
<b>Ε.</b> Δύο (2) τουλάχιστον δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ως πρώτος συγγραφέας με αντικείμενο μελέτης τη σηματοδότηση της αγγειογένεσης	<b>10</b>	
<b>ΣΤ.</b> Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	<b>10</b>	Αντίγραφα τίτλων σπουδών ή/και εξέταση από ερευνητή με μητρική γλώσσα τα αγγλικά
<b>Ζ.</b> Συνέντευξη	<b>15</b>	Προσωπικότητα
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	

**Χρονική Διάρκεια:** Η διάρκεια των συμβάσεων ανάθεσης έργου θα είναι 6 μήνες με επιθυμητή έναρξη την 1η Ιανουαρίου 2014 και λήξη την 23<sup>η</sup> Ιουνίου 2015

**Αμοιβή:** Η συνολική αμοιβή (τελικό κόστος για το έργο) ορίζεται για τον κάθε μεταδιδακτορικό ερευνητή στο ποσό των 10.567,28 ευρώ και θα επιβαρύνει αποκλειστικά τον προϋπολογισμό του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους, μέχρι και την **24.11.2014 και ώρα 14:00** είτε ηλεκτρονικά (κατά προτίμηση), είτε αυτοπροσώπως, είτε ταχυδρομικά. Σε περίπτωση ταχυδρομικής υποβολής αιτήσεων, αυτή θα θεωρείται εμπρόθεσμη υπό την αυστηρή προϋπόθεση πως ο φάκελος θα παραληφθεί μέχρι και την παραπάνω ημερομηνία. Κάθε υποψήφιος είναι υπεύθυνος για την έγκαιρη υποβολή της αίτησής του.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση
- Βιογραφικό σημείωμα
- Σύντομη έκθεση ενδιαφερόντων
- Μία συστατική επιστολή

Για τίτλους Εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του εξωτερικού απαιτείται φωτοαντίγραφο της επίσημης αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψήφιοι θα αξιολογηθούν από τριμελή επιτροπή. Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι τρεις επικρατέστεροι υποψήφιοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί. Η συνέντευξη δεν θεωρείται απαραίτητη σε περίπτωση που η διαφορά βαθμολογίας μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου υποψηφίου είναι μεγαλύτερη από τη βαθμολογία της συνέντευξης.

Οι ενδιαφερόμενοι που θα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης τους και θα κληθούν να προσκομίσουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά (ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών). Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο/η ενδιαφερόμενος/η αποκλείεται. Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ-ΙΜΒΒ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της αποφάσεως εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης. Έχουν επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του ΙΜΒΒ-ΒΕ του ΙΤΕ, εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται γραπτώς προς το ΙΜΒΒ-ΒΕ (ιδιοχείρως ή με συστημένη επιστολή που παραλαμβάνεται εντός της ανωτέρω προθεσμίας). Οι ενστάσεις θα αξιολογηθούν από την επιτροπή ενστάσεων και οι αποφάσεις της επιτροπής είναι οριστικές.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει το ΙΜΒΒ-ΒΕ να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν δημιουργεί δικαιώματα προσδοκίας.

**Πληροφορίες**

Θεόδωρος Φώτης  
Τηλ.: 26510 - 07560  
E-mail: [thfotsis@uoi.gr](mailto:thfotsis@uoi.gr)

**Για την αποστολή αιτήσεων**

Ηλεκτρονικά: [ibei@cc.uoi.gr](mailto:ibei@cc.uoi.gr)  
ή Ταχυδρομικώς

Ι. Μπέμπη, Τμήμα Βιοϊατρικών Ερευνών  
ΙΜΒΒ-ΙΤΕ, Πανεπιστημιούπολη  
ΤΚ. 45110 Ιωάννινα, Ήπειρος

Ιωάννα Μπέμπη  
Τηλ.: 26510 - 07352  
E-mail: [ibei@cc.uoi.gr](mailto:ibei@cc.uoi.gr)



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



**Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ**

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής